

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12  
Abschnitt 100 «Lieferungen», Unterabschnitt 110 «Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische»,  
gedruckte Ausgabe Seiten 19 bis 33

### Neue Abkürzungen und Begriffe in Hauptposition 034

Die Norm VSS 70 119 «Ungebundene Gemische - Technische Lieferanforderungen» wurde neu publiziert und ersetzt Norm SN EN 13 285 «Ungebundene Gemische - Anforderungen». Vor allem wurden die Begrifflichkeiten geändert. Siehe hierzu auch das NPK-Merkblatt Nr. 17 «Begriffe für Gesteinskörnungen und ungebundene Gemische».

034

#### Abkürzungen.

- .100 . AFK: Asphaltbeton für Fundationsschichten in Kaltbauweise.
- . A: Asphalt.
  - . B: Beton.
  - . P: Pur.
  - . RC: rezykliertes Material (Recycling).
  - . RC-A: RC-Kiesgemisch A.
  - . RC-B: RC-Kiesgemisch B.
  - . RC-P: RC-Kiesgemisch P.
  - . RC-AG: RC-Asphaltgranulatgemisch.
  - . RC-BG: RC-Betongranulatgemisch.
  - . RC-MG: RC-Mischgranulatgemisch.
  - . EOS-G: Elektroofenschlacke-Granulat.
  - . Ra: bitumenhaltige Materialien (Reclaimed asphalt).
  - . Rb: Mauerziegel, Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton (Reclaimed brick).
  - . Rc: Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnung, Mörtel, Mauersteine aus Beton (Reclaimed concrete).
  - . Ru: ungebundene Gesteinskörnung, Naturstein (Reclaimed unbound).
  - . OC: Kategorie Überkorn (Oversize Category).
  - . CBR (California Bearing Ratio): Der kleinere der beiden Werte CBR<sub>1</sub> (mit Auflast ohne Nachbehandlung) und CBR<sub>2</sub> (mit Auflast nach Wasserlagerung während 96 Stunden).

*Der Tiefstrich \_ bedeutet, dass das folgende Zeichen ein Index (tiefgestellt) ist.*

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12  
Abschnitt 100 «Lieferungen», Unterabschnitt 110 «Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische»,  
gedruckte Ausgabe Seiten 19 bis 33

### Neue Hauptposition 112

Neu gibt es die Möglichkeit, Elektroofenschlacke-Granulat auszuschreiben. Hierfür wurde die Position 112 geschaffen. Die bisherigen Positionen 112 bis 115 verschieben sich somit nach hinten.

NPK 221 D/2022 Version 2022		NPK 221 D/2022 Version 2023	
100	Lieferungen	100	Lieferungen
110	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische	110	Ungebundene Gemische
111	Ungebundene Gemische nach Norm SN EN 13 285 liefern und abladen.	111	Ungebundene Gemische nach Norm VSS 70 119 liefern und abladen (1).
		<b>112</b>	<b>Ungebundene Gemische nach Norm VSS 70 119 liefern und abladen (2).</b>
112	Ungebundene Gemische, nicht normiert, liefern und abladen.	113	Ungebundene Gemische, nicht normiert, liefern und abladen.
113	Ungebundene Gemische, nicht normiert, für wassergebundene Deckschichten liefern und abladen.	114	Ungebundene Gemische, nicht normiert, für wassergebundene Deckschichten liefern und abladen.
114	Ungebundene Gemische, nicht normiert, für Planie und spannungsabbauende Zwischenschichten liefern und abladen.	115	Ungebundene Gemische, nicht normiert, für Planie und spannungsabbauende Zwischenschichten liefern und abladen.
115	Gesteinskörnungen liefern und abladen.	116	Gesteinskörnungen liefern und abladen.

### Neuer Positionsaufbau in Hauptposition 111

Neu muss auch der CBR-Wert angegeben werden. Kiesgemische mit OC 85 können nun auch direkt angewählt werden und müssen nicht mehr in der offenen Unterposition beschrieben werden. Beispiel Position 111.111:

NPK 221 D/2022 Version 2022		NPK 221 D/2022 Version 2023	
111	Ungebundene Gemische nach Norm SN EN 13 285 liefern und abladen.	111	Ungebundene Gemische nach Norm VSS 70 119 liefern und abladen (1).
.100	Ausmass: Volumen fest.	.100	Ausmass: Volumen fest.
.110	Natürliche Gesteinskörnungen. <i>Hinweis: Kiesgemische mit OC 85 können mit der offenen Unterposition beschrieben werden.</i>	.110	Mit natürlichen Gesteinskörnungen.
.111	Kiesgemisch 0/16 OC75.	.111	Ungebundenes Gemisch UG 0/16.
			01 OC 75. A
			02 OC 85. A
			03 CBR ab 40. B
			04 CBR ab 80. B
			05 CBR ab B

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12  
Abschnitt 100 «Lieferungen», Unterabschnitt 110 «Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische»,  
gedruckte Ausgabe Seiten 19 bis 33

### Ergänzungen in Hauptpositionen 111 und 115

In **Position 111** «Ungebundene Gemische nach Norm VSS 70 119 liefern und abladen (1)»  
und **Position 115** «Ungebundene Gemische, nicht normiert, für Planie und spannungsabbauende Zwischenschichten  
liefern und abladen» wurden jeweils die Unterpositions-Untergruppen .140 / .240 / .340 ergänzt:  
«(Rezyklierte Gesteinskörnungen mit) Ausbausphalt, Anteil Ausbausphalt unter Massen-% 30 (Ra\_30-).»

Beispiel Position 111.140:

111	.140	Mit Ausbausphalt, Anteil Ausbausphalt unter Massen-% 30 (Ra_30-).	
	.141	RC-Kiesgemisch RC-A 0/16.	..m3...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab .....	B
	.142	RC-Kiesgemisch RC-A 0/22.	..m3...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab .....	B
	.143	RC-Kiesgemisch RC-A 0/45.	..m3...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab .....	B
	.144	01 RC-Kiesgemisch RC-A .....	..m3...
		02 OC .....	
		03 CBR ab .....	
	.145	bis .149 wie .144	